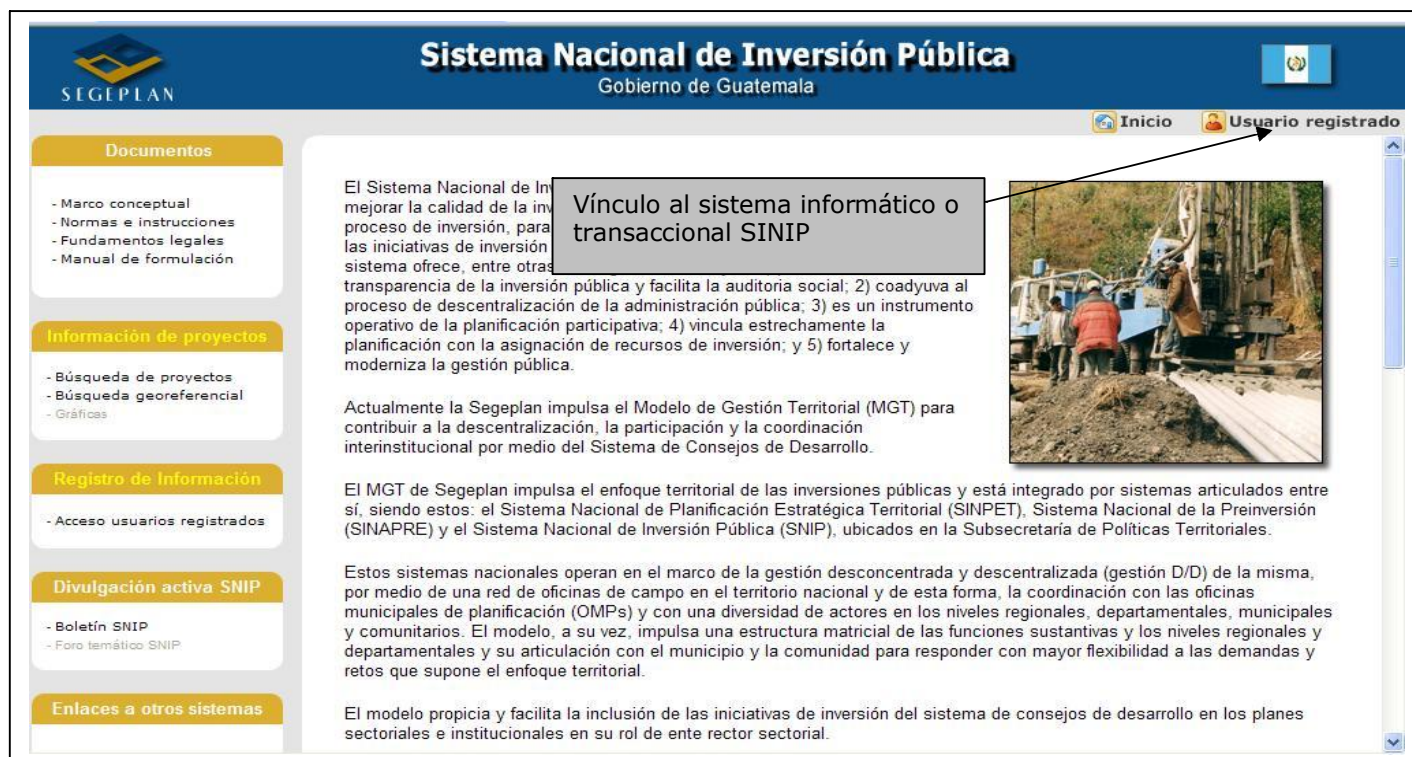


MANUAL DEL USUARIO  
PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL  
BANCO DE PROYECTOS

En la página de Segeplan ([www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt)) se encuentra el enlace hacia el portal del SNIP



Este vínculo abre una nueva ventana del explorador de Internet y muestra el portal del SNIP:



En este portal se encuentra toda la información acerca del Sistema Nacional de Inversión Pública – SNIP-. En el extremo superior derecho se encuentra el vínculo hacia el sistema informático o transaccional SINIP.

A continuación se describe el proceso de ingreso y actualización de proyectos en el SINIP (para proyectos municipales), que se encuentra dentro de la opción ***Banco de Proyectos***.

## INGRESO AL SISTEMA

El ingreso al sistema se hace a través de la siguiente pantalla:

Conectarse a sistemas.segeplan.gob.gt

El servidor sistemas.segeplan.gob.gt en wsinip[@Fri, 26 Sep 2008 16:23:26] requiere un nombre de usuario y una contraseña.

Advertencia: este servidor está solicitando que su nombre de usuario y contraseña se envíen de forma no segura (autenticación básica sin conexión segura).

Usuario:

Contraseña:

☐ Recordar contraseña

Aceptar Cancelar

Aquí, usted debe ingresar el usuario y la contraseña que le fueron asignados para acceder al sistema.

Si el usuario y contraseña de identificación son correctos, la ejecución del sistema lo llevará hacia la pantalla principal del mismo, en donde se muestran todas las opciones que tiene el SINIP. Las opciones a las que el usuario tiene acceso dependen del perfil asignado:



La pantalla del Banco de Proyectos es la siguiente:



En esta pantalla existen las siguientes áreas:

- **Área informativa**

En esta área se muestra la información del usuario (nombre y usuario), el rol que tiene asignado (si es de consulta o de actualización de datos), el proyecto que tiene activo (si lo tuviera) y el dictamen obtenido por el proyecto (si ya estuviera evaluado).



- **Área de botones**

Aquí aparecen 4 botones que tienen las siguientes funciones:



Este botón traslada la ejecución del sistema hacia el menú principal (o de inicio)



A través de este botón se obtiene una copia del presente manual (en formato pdf)



Con este botón el usuario puede cambiar su contraseña de ingreso. La pantalla que muestra es la siguiente:

Ingresar la nueva contraseña y la confirmación de la misma. Al presionar el botón **Cambiar** la contraseña será actualizada.



Con este botón se cierra la sesión actual (salida del sistema)

- **Botón de opciones**

El botón de opciones contiene un set de opciones que nos permite ingresar un nuevo proyecto y actualizar información para un proyecto que ya existe en el sistema.

Cuando el usuario no tiene ningún proyecto seleccionado, únicamente se muestran dos opciones:




Elegir esta opción para crear un proyecto nuevo





Elegir esta opción para seleccionar un proyecto que ya existe en el sistema

## AGREGAR UN PROYECTO NUEVO

El proceso de creación de un proyecto nuevo exige ingresar una serie de datos obligatorios para generar el código SNIP. A continuación se presenta la pantalla, en ésta se ingresa la información general del nuevo proyecto:



**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
**Proyecto:** 0 - NO SELECCIONADO  
**Evaluación:**

OPCIONES ▾

- AGREGAR PROYECTO -

Código SNIP:	<<< AL GRABAR ESTA PANTALLA, SE GENERARA EL CODIGO SNIP >>>		
NOMBRE:			
Tipo de proyecto:	<input type="radio"/> Proyecto que forma capital fijo <input type="radio"/> Proyecto que NO forma capital fijo		
PROCESO:	<<< seleccionar >>> ▾		
Función:	<<< seleccionar >>> ▾		
ESPECIE (objeto):	<<< seleccionar >>> ▾		
UBICACION ESPECIFICA: (máximo 100 caracteres)	<input type="text"/> Número de caracteres: 0		
Institución responsable:	<<< seleccionar >>> ←		
Unidad ejecutora responsable:	<<< seleccionar >>> ←		
Descripción del proyecto:	<input type="text"/>		
Modalidad de planificación:	<<< seleccionar >>> ▾		
Modalidad específica:	<<< seleccionar >>> ▾		
Area influencia:	<input type="radio"/> Nacional <input type="radio"/> Regional <input type="radio"/> Departamental <input type="radio"/> Municipal <input type="radio"/> Multimunicipal <input type="radio"/> Local <input type="radio"/> Otro		
Fase actual:	Preinversión		

GRABAR

La institución debe ser "GOBIERNOS LOCALES" y la unidad ejecutora debe ser la municipalidad que esta ingresando el proyecto.

La información requerida es la siguiente:

**Tipo de proyecto:** Se debe indicar si el proyecto forma o no capital fijo, tomando en cuenta que: proyectos que forman capital fijo son los que generan o modifican bienes que permiten la formación bruta de capital fijo y que se materializan en una obra física, por ejemplo: carreteras, escuelas, hospitales, puentes. Y los que no forman capital fijo No generan ni habilitan bienes de capital fijo. Su propósito es incrementar, mantener o recuperar la capacidad de generar beneficios, por ejemplo: capacitación, alimentación, censo, vacunación, investigación, catastro, diagnóstico.

**Proceso:** Es la acción que caracteriza la naturaleza de la inversión en cualquier tipo de proyecto, por ejemplo: construcción, conservación, ampliación, capacitación, vacunación, diagnóstico, censo,

investigación.

**Función<sup>1</sup>:** Elegir la función en la que se enmarca el proyecto (Educación, Agua y Saneamiento, Transporte, etc).

**Especie:** Es la materia o motivo de la inversión en cualquier tipo de proyecto, por ejemplo: escuela primaria, centro de salud, carretera ruta CA-13, camino vecinal, acueducto.

**Ubicación específica:** Representa la ubicación específica donde se realizará la inversión, identificando el nombre del lugar exacto, (zona, barrio, centro poblado, aldea, caserío, etc.) Corresponde en la práctica al nivel inferior de un municipio donde está localizado geográficamente el proyecto, por ejemplo: aldea Pajales, caserío Asunción, asentamiento La Esperanza

**Institución responsable:** Elegir la institución que será la responsable del proyecto (Ministerio de Trabajo, Fondo de Inversión Social, Consejos de Desarrollo, etc).

**Unidad Ejecutora:** Elegir la unidad ejecutora de la Institución Responsable que será la encargada de ejecutar el proyecto.

**Descripción del proyecto:** Describir de manera general en qué consiste el proyecto.

**Modalidad de Planificación:** Si el proyecto pertenece a un ejercicio de identificación normal, elegir la opción: “*Ejercicio de Identificación de Proyectos*”, de lo contrario elegir la modalidad adecuada de la lista disponible.

**Modalidad Específica:** Una vez elegida la modalidad de planificación como rubro general, se debe precisar la modalidad particular, es decir especificar la fuente de origen del proyecto que se ingresa, ya que ésta servirá de agrupador.

**Área de influencia:** Elegir el área de influencia del proyecto.

Los títulos de campo que se encuentran subrayados (Ej. NOMBRE) tienen una pequeña ayuda, la cual se muestra al poner el puntero del mouse sobre él. Por ejemplo, al colocar el puntero del mouse sobre la etiqueta NOMBRE se muestra la siguiente ayuda:

<b>NOMBRE:</b>	
le proyecto:	El nombre del proyecto se arma de la siguiente forma:
PROCESO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el proyecto forma capital fijo, es la combinación del proceso + la especie (objeto) + la ubicación específica.</li> </ul>
Función:	
IE (objeto):	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el proyecto no forma capital fijo, es la combinación del proceso + la ubicación específica</li> </ul>
ESPECIFICA:	
70 caracteres)	

Es importante resaltar que esta información es de carácter **obligatorio**, es decir, si faltase

<sup>1</sup> A un proyecto que ya tiene asignados rubros no se le puede modificar la función ni especie (objeto). Para visualizar esta situación estos campos se encontrarán inhabilitados.

alguna variable, el proyecto no podrá ser ingresado al sistema.

Cuando el proyecto es grabado, el sistema muestra:

1. Un mensaje de que ha sido grabado satisfactoriamente
2. El número asignado al nuevo proyecto
3. La información ingresada.

Es muy importante anotar el **código SNIP** asignado al proyecto, pues dentro del sistema será identificado por medio de éste.

Al ser grabada la información del nuevo proyecto la apariencia de la pantalla es la siguiente (para ejemplo hemos tomado el proyecto 44964):


The screenshot displays the SINIP Banco de Proyectos interface. At the top left is the SINIP logo. To its right, the user information is shown: 'Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)', 'Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)', and 'Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\* (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)'. On the far right, there are icons for home, documents, a key, and a folder, along with an 'OPCIONES' button with a dropdown arrow. Two callout boxes provide additional context: one points to the project code and name, stating 'El área informativa incluye ahora el código y nombre del proyecto. Y entre paréntesis se indica que es un proyecto que pertenece al gobierno local (o municipal)'; the other points to the 'OPCIONES' button, stating 'El botón de opciones incluye básicamente las mismas opciones que para los proyectos que pertenecen a un ejercicio de identificación de proyectos, con algunos cambios que serán explicados en este documento.'

El menú *Perfil básico* incluye las siguientes opciones:





The screenshot shows the 'OPCIONES' dropdown menu. The menu is open, displaying several options. The 'Perfil básico' option is highlighted. Other visible options include 'AGREGAR Proyecto', 'SELECCIONAR Proyecto', 'Indicadores de etapa', and 'Programación'. The 'Perfil básico' option is further detailed with a list of sub-options: 'Identificación', 'Ubicación geográfica', 'Coordenadas geográficas (GPS)', 'Unidades Co-ejecutoras', 'Diagnóstico', 'Objetivos / Resultados esperados', and 'Responsable del proyecto'.

En la opción de identificación se actualiza o modifica la información ingresada para crear el proyecto:





**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
**Proyecto:** 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*  
 (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

OPCIONES ▾

- IDENTIFICACION -

Código SINIP:

44964

NOMBRE:

MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*

Tipo de proyecto:

☒ Proyecto que forma capital fijo  
☐ Proyecto que NO forma capital fijo

PROCESO:

MEJORAMIENTO ▾

Función:

DESARROLLO URBANO Y RURAL ▾

ESPECIE (objeto):

CALLE ▾

UBICACION ESPECIFICA:  
(máximo 100 caracteres)

principal, cabecera municipal, san Juan Chamelco  
Alta Verapaz (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*

Número de caracteres: 89

Institución responsable:

GOBIERNOS LOCALES ◀

Unidad ejecutora responsable:

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN CHAMELCO ◀

Descripción del proyecto:

Esta calle es diariamente concurrida, principalmente los fines de semana, ya que es un lugar visitado por personas del pueblo, personas que viven en el lugar y personas que visitan a sus familiares, en tiempo de invierno se deteriora mucho y se vuelve intransitable, en verano hay demasiado polvo que

Modalidad de planificación:

Ejercicio de identificación de proyectos ▾

Modalidad específica:

Ejercicio de identificación de proyectos ▾

Area influencia:

☐ Nacional  
☐ Regional  
☐ Departamental  
☒ Municipal  
☐ Multimunicipal  
☐ Local  
☐ Otro

Fase actual:

Preinversión

GRABAR

Notar que los proyectos municipales se diferencian de los demás en que la institución es "GOBIERNOS LOCALES" y la unidad ejecutora es la municipalidad respectiva.

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\* (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

**- UBICACION GEOGRAFICA -**

<< Anterior Siguiete >>>




**Listado de municipios:**

- ☐ GUATEMALA
- ☐ EL PROGRESO
- ☐ SACATEPEQUEZ
- ☐ CHIMALTENANGO
- ☐ ESCUINTLA
- ☐ SANTA ROSA
- ☐ SOLOLA
- ☐ TOTONICAPAN
- ☐ QUETZALTENANGO
- ☐ SUCHITEPEQUEZ

**Municipio(s) del proyecto:**

SAN JUAN CHAMELCO

GRABAR

Para asignar una ubicación geográfica al proyecto basta con seleccionarla del listado de municipios y asignarla usando el botón  y presionar el botón *Grabar*. Para quitar una ubicación geográfica se procede seleccionando la ubicación requerida, presionar el botón  y luego presionar el botón *Grabar*. Para obtener un listado de los municipios de un departamento basta con presionar .

## COORDENADAS GEOGRÁFICAS (GPS)


**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\* (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

**- COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) DEL PROYECTO -**

<< Anterior Siguiete >>>

(Ingrese SOLO si cuenta con esta información...)

Latitud (N):	15° (Grados)	32' (Minutos)	47.00" (Segundos)	
Longitud (W):	91° (Grados)	7' (Minutos)	13.00" (Segundos)	

AGREGAR COORDENADA

Esta pantalla permite registrar las coordenadas geográficas del proyecto (si se contara con las mismas). Presionar el botón "AGREGAR COORDENADA" para que el sistema habilite los campos necesarios:

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\* (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

Opciones

< Anterior

- COORDENADAS GEOGRAFICAS (GPS) DEL PROYECTO -

Siguiente >>>

(Ingrese SOLO si cuenta con esta información...)

Latitud (N):	15° (Grados)	32' (Minutos)	47.00" (Segundos)
Longitud (W):	91° (Grados)	7' (Minutos)	13.00" (Segundos)

Latitud (N):  (Grados)  (Minutos)  (Segundos)

Longitud (W):  (Grados)  (Minutos)  (Segundos)

GRABAR Cerrar

Debe ingresar la latitud y la longitud: grados, minutos y segundos.

Si el proyecto tuviera unidades coejecutoras, el proceso es similar al de la ubicación geográfica:

Dirección [http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP\\$MODULO.indice](http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP$MODULO.indice)

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

Opciones

<<< Anterior

- UNIDADES CO-EJECUTORAS -


Siguiente >>>

Listado de Unidades Coejecutoras:

- ACADEMIA DE LENGUAS MAYAS DE GUATEMALA
- APORTE A LA DESCENTRALIZACION CULTURAL
- ASOCIACION AMIGOS DE LA ESCUELA
- ASOCIACION DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS SOCIALES
- ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE
- AUTORIDAD DEL LAGO DE AMATITLAN -AMSA-
- AUTORIDAD DEL LAGO DE IZABAL
- AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LA
- AUTORIDAD PARA EL RESCATE DEL LAGO DE AMATITLAN
- AUTORIDAD PARA EL RESCATE DEL LAGO DE ATITLAN
- BANCO DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
- BANCO DE GUATEMALA
- BANCO DE SEMILLAS FORESTALES
- BOSQUES Y AGUA PARA LA CONCORDIA
- CEMENTERIO NACIONAL
- CENTRO COOPERACION INTERNACIONAL PARA LA PREINVERSION
- CENTRO DE PROCESAMIENTO Y DISTRIBUCION DE CARNE BOVINA
- CENTRO DE SALUD DE POPTUN

Unidad(es) Coejecutora(s) del proyecto:

GRABAR

Se selecciona la unidad coejecutora del listado y se agrega al lado derecho utilizando el botón , repitiendo el proceso tantas veces como unidades coejecutoras tenga el proyecto, para finalizar debe presionar el botón *Grabar*.

El paso siguiente es ingresar la información sobre el *Diagnóstico del Proyecto*. Los 3 items a ingresar (Antecedentes, Problemática y Justificación) están en una sola ventana, separadas por pestañas que las identifican claramente.



Dirección [http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP\\$MODULO.indice](http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP$MODULO.indice) Ir Vinculos

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

OPCIONES ▾

<<< Anterior - DIAGNOSTICO - Siguiente >>>

ANTECEDENTES PROBLEMÁTICA JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, las comunidades de Salinas 1 y 2 no poseen un sistema de abastecimiento de agua se han subsistido mediante el uso de un pozo mecánico y dos tanques elevados, de las comunidades de Cerritos y Almendrales los cuales distribuyen en una sola red a las cuatro aldeas bajo análisis. El sistema de bombeo funciona mediante un motor/generador de combustión diesel, el cual bombea hacia el tanque elevado, para que de este punto por gravedad se distribuya el agua a todos los sectores, mediante una red de tuberías de PVC de 1" a 4".

En este panorama el sistema no funciona adecuadamente, ya que las pérdidas de carga en las tuberías es tal que varios sectores no poseen suficiente presión de servicio, suficiente caudal domiciliario y en muchos de los casos no cuentan con el servicio. Todo indica que con un solo pozo mecánico como única fuente y dos tanques elevados, no es posible distribuir el agua en condiciones técnicas apropiadas. Los vecinos de estas aldeas no han logrado regular el suministro

GRABAR

Dirección [http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP\\$MODULO.indice](http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsini/SNPGBP$MODULO.indice) Ir Vinculos

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

OPCIONES ▾

<<< Anterior - DIAGNOSTICO - Siguiente >>>

ANTECEDENTES PROBLEMÁTICA JUSTIFICACIÓN

Los vecinos de las aldeas a beneficiar han manifestado que el agua distribuida mediante el sistema actual no es suficiente para el consumo diario, ya que en las horas pico de mayor consumo durante el día (por la mañana y por la tarde), el agua escasea, es insuficiente y en muchos casos el suministro es nulo. Este hecho genera malestar en los múltiples vecinos afectados, los cuales se ven en la necesidad de obtener el vital líquido de cualquier forma, poniendo en riesgo la salud familiar al obtener agua sanitariamente insegura, a un costo diario que castiga el ingreso familiar. A esto se suma la mala calidad del agua entregada, en términos microbiológicos, poniendo en riesgo la salud de los vecinos, en especial la salud de la población infantil la cual es la mas vulnerable y afectada.

GRABAR



Dirección: [http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsiniip/SNPGBP\\$MODULO.indice](http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsiniip/SNPGBP$MODULO.indice)

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: **31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-**  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

Ir Vinculos

OPCIONES

<<< Anterior - DIAGNOSTICO - Siguiendo >>>

ANTECEDENTES PROBLEMÁTICA JUSTIFICACIÓN

El desarrollo de esta planificación parte como todo problema de una necesidad, la cual está fundamentada en resolver problemas de salud, económicos y sobre todo lograr bienestar familiar a través de un proyecto como lo es la Perforación del Pozo, Construcción del Tanque Elevado e Instalación del Motor con su respectiva Bomba, para poner ha funcionar el sistema de Agua Potable de dichas comunidades

Una causa para llevar a cabo el proyecto la motiva la solicitud hecha por los vecinos del lugar, trabajadores y autoridades municipales de Ocós, Departamento de San Marcos, para realizar un estudio sobre la rehabilitación de agua potable, para este municipio en donde gran parte de los habitantes con el hecho de apoyar las decisiones municipales tomadas, agradan la necesidad de dicha construcción siendo estas las necesidades del municipio.

GRABAR

El procedimiento a seguir es ingresar el texto en cada pestaña y luego presionar el botón *Grabar*.

A continuación debe ingresar la información sobre los *Objetivos (General y Específicos)* y los *Resultados Esperados* del proyecto. Se ingresan de la misma forma que los datos de diagnóstico.

Dirección: [http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsiniip/SNPGBP\\$MODULO.indice](http://sistemas.segeplan.gob.gt/wsiniip/SNPGBP$MODULO.indice)

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: **31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-**  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

Ir Vinculos

OPCIONES







<<< Anterior - OBJETIVOS / RESULTADOS ESPERADOS - Siguiendo >>>

OBJETIVO GRAL. OBJETIVO ESPEC. RESULTADOS ESP.







Objetivo general:

Mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las comunidades de Salinas 1 y 2, del Municipio de Ocós, Departamento de San Marcos, mediante la Rehabilitación del sistema de abastecimiento de agua potable, cumpliendo con los requisitos técnicos de ingeniería, de salud y de ambiente, mediante la aplicación correcta de los criterios y las normas técnicas estipuladas para el área rural, vigentes en Guatemala, tanto para la condición actual como para la previsión a futuro en el uso del sistema.

GRABAR

 <b>Banco de Proyectos</b>	<b>Usuario:</b> USUARIO REGISTRADO (DESA05) <b>Rol:</b> Ingresar, modificar y eliminar (Admon) <b>Proyecto:</b> 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA- <b>Evaluación:</b> 2007 - NO evaluado.	   
	<div style="text-align: right;">  </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>&lt;&lt;&lt; Anterior</span> <span>- OBJETIVOS / RESULTADOS ESPERADOS -</span> <span>Siguiente &gt;&gt;&gt;</span> </div>		







OBJETIVO GRAL.	OBJETIVO ESPEC.	RESULTADOS ESP.
<p>Objetivo específico:</p> <p>Dotar a las dos comunidades objeto del presente estudio, un adecuado sistema de abastecimiento de agua potable, técnico, permanente y continuo en el tiempo, adaptado a las condiciones propias del entorno.</p> <p>Reducir los índices de morbilidad, en especial de enfermedades de origen diarreico, entérico y dérmico registradas en la población beneficiada.</p> <p>Proponer y promover un proyecto con viable y factible, desde el punto de vista técnico, financiero, económico y ambiental.</p> <p>Organizar administrativamente a las comunidades beneficiadas, a efecto de que ellas mismas sean capaces de operar y mantener su proyecto en condiciones técnicas controladas, favorables para el usuario, prolongando la vida útil de las instalaciones para garantizar su funcionamiento día con día y promover una política alcanzable para los vecinos beneficiados que permita autofinanciar el proyecto en términos de los gastos recurrentes de operación y mantenimiento, como en los gastos eventuales y emergentes.</p>		
<input type="button" value="GRABAR"/>		

 <b>Banco de Proyectos</b>	<b>Usuario:</b> USUARIO REGISTRADO (DESA05) <b>Rol:</b> Ingresar, modificar y eliminar (Admon) <b>Proyecto:</b> 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA- <b>Evaluación:</b> 2007 - NO evaluado.	   
	<div style="text-align: right;">  </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>&lt;&lt;&lt; Anterior</span> <span>- OBJETIVOS / RESULTADOS ESPERADOS -</span> <span>Siguiente &gt;&gt;&gt;</span> </div>		

OBJETIVO GRAL.	OBJETIVO ESPEC.	RESULTADOS ESP.
<p>Resultados esperados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abastecer a todos los habitantes de las comunidades de Salinas 1 y 2, con el servicio de Agua Potable.</li> <li>• Fortalecer el aspecto urbanístico de la comunidad.</li> <li>• Mejorar los servicios de infraestructura esenciales para la población, esto para lograr efectos positivos referentes a la comunidad.</li> </ul>		
<input type="button" value="GRABAR"/>		

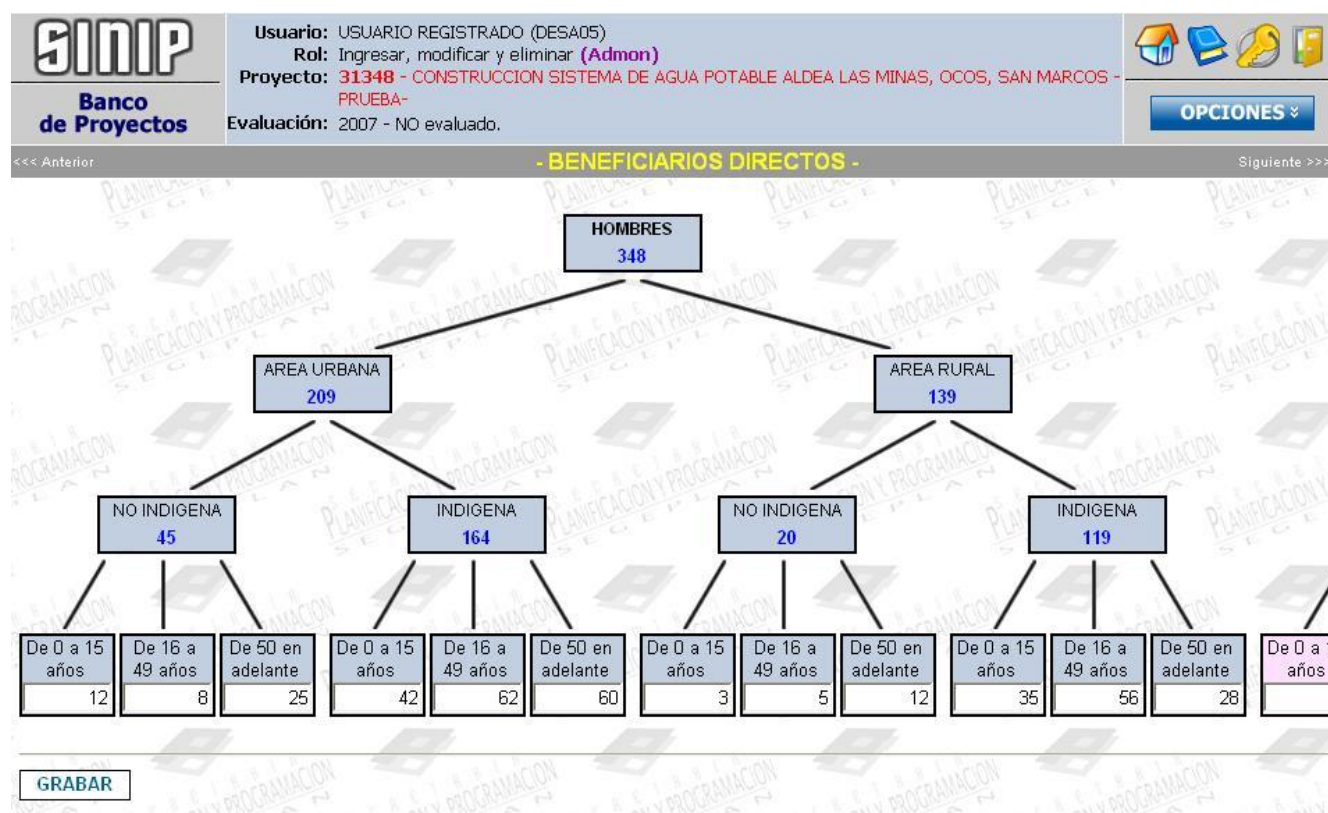
Se ingresa el texto en cada pestaña y luego se presiona el botón *Grabar* para que los datos sean almacenados en la base de datos.

La última opción del menú del perfil básico es la información sobre el *Responsable y del formulador del Proyecto*, la pantalla es la siguiente:

 <b>Banco de Proyectos</b>	<b>Usuario:</b> USUARIO REGISTRADO (DESA05) <b>Rol:</b> Ingresar, modificar y eliminar (Admon) <b>Proyecto:</b> 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) **DEMOS** (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)	   
	<div style="text-align: right;">  </div>	

Debe ingresar la información requerida sobre el responsable y el formulador del proyecto y presionar el botón *Grabar*.

La siguiente opción del menú principal es la de *Indicadores de Etapa*, empezando con los *Beneficiarios directos*: La pantalla se muestra en dos imágenes para una mejor visualización:





Se debe ingresar el detalle de personas beneficiadas con el proyecto, diferenciando las categorías de género, ruralidad, etnicidad y edad, tal y como se muestra en las imágenes correspondientes, y luego presionar el botón *Grabar*.

**SINIP** Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
 Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
 Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
 Evaluación: 2007 - NO evaluado.

OPCIONES ▾

<<< Anterior - BENEFICIARIOS DIRECTOS - Siguiendo >>>

MUJERES 264											
AREA URBANA 141					AREA RURAL 123						
NO INDIGENA 26			INDIGENA 115			NO INDIGENA 14			INDIGENA 109		
De 0 a 15 años 8	De 16 a 49 años 5	De 50 en adelante 13	De 0 a 15 años 28	De 16 a 49 años 32	De 50 en adelante 55	De 0 a 15 años 5	De 16 a 49 años 5	De 50 en adelante 4	De 0 a 15 años 32	De 16 a 49 años 23	De 50 en adelante 54

GRABAR

A continuación debe ingresar la información relacionada con la *Modalidad de ejecución del Proyecto*:

**SINIP** Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
 Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
 Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
 Evaluación: 2007 - NO evaluado.

OPCIONES ▾

<<< Anterior - MODALIDAD DE EJECUCION DEL PROYECTO - Siguiendo >>>

Modalidad de ejecución:	<input type="radio"/> ADMINISTRACION <input checked="" type="radio"/> CONTRATO
Fase del contrato:	<input checked="" type="radio"/> En proceso de cotización / licitación <input type="radio"/> Cotizado / licitado

GRABAR

Luego de ingresar la información requerida presione el botón *Grabar*.

La siguiente opción es la de *Operación del Proyecto*, en la siguiente pantalla:



**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 31348 - CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEA LAS MINAS, OCOS, SAN MARCOS - PRUEBA-  
Evaluación: 2007 - NO evaluado.

OPCIONES ▾

<<< Anterior - OPERACIÓN DEL PROYECTO - Siguiete >>>

Etapa actual:	Preinversión		
Vida útil (años):	20		
Inicio de operación:	1 ▾	Febrero ▾	2006 ▾
Entidad de operación:	MUNICIPALIDAD DE OCOS ▾		

GRABAR

Ingrese los valores para la vida útil (en años), el inicio de operaciones y la entidad que operará el proyecto, luego presione el botón *Grabar*.

La siguiente opción dentro del menú principal es la de *Programación*, y su primera opción es la de *Solicitud de Financiamiento* que es donde se debe detallar, por etapa, el financiamiento solicitado del proyecto.

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\* (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

OPCIONES ▾

<<< Anterior - SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO - Siguiete >>>

Seleccione una solicitud de financiamiento o el boton de "NUEVA solicitud" para agregar.

Ejercicio	Fase
2008	Ejecución

NUEVA solicitud

**MODIFICAR SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO**

Ejercicio a solicitar:	2008
Fase a solicitar:	Ejecución
Período de ejecución:	Anual ▾
Fecha estimada inicio:	18 ▾ Marzo ▾ 2008 ▾
Fecha estimada finalización:	26 ▾ Octubre ▾ 2008 ▾
Descripción de la fase:	Esta calle es diariamente concurrida, principalmente los fines de semana, ya que es un lugar visitado por personas del pueblo, personas que viven en el lugar y personas que visitan a sus
Situación presupuestaria:	Nuevo ▾
Estructura programática:	11-0-7-0-125 (Programa - Subprograma - Proyecto - Actividad - Obra)
Fecha de la solicitud:	24 ▾ Septiembre ▾ 2008 ▾

GRABAR Limpia ELIMINAR

La pantalla muestra todas las solicitudes anteriores (si es un proyecto multianual) y permite crear nuevas solicitudes. Luego de completar la información requerida, presionar el botón *GRABAR*, con lo que la información es almacenada en la base de datos.

Con la barra de desplazamiento a la siguiente opción se accede la pantalla de *Programación Financiera*, la que se muestra a continuación:



**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (**Admon**)  
**Proyecto:** **44964** - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) **\*\*DEMOS\*\***  
 (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)






OPCIONES ▾

<<< Anterior

**- PROGRAMACION FINANCIERA -**

Siguiente >>>



Seleccione la solicitud que desea programar o consultar.

Ejerc.	Fase	Programado
2008	Ejecución	327,840

Ejercicio: **2008**, Fase: **Ejecución**

	PROGRAMADO 2008	Programado 2009	Programado 2010	Programado 2011
Monto:	327,840			

GRABAR

Limpiar

Aquí debe ingresar el monto programado para el ejercicio (o los ejercicios) que está siendo ingresada la solicitud de financiamiento y presionar el botón **GRABAR**. Con la barra de desplazamiento a la siguiente opción podrá ingresar la **Programación Financiera Anual**.


**Banco de Proyectos**

**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (**Admon**)  
**Proyecto:** 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) **\*\*DEMOS\*\***  
**(PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)**


**OPCIONES**

<<< Anterior
 Siguiente >>>

**- PROGRAMACION FINANCIERA ANUAL -**

Ejercicio: 2008, Fase: Ejecución

Seleccione la solicitud que desea programar o consultar.

Ejerc.	Fase	Solicitado	SOLICITADO 2008	Por programar (referencia)	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Nov	Dic
2008	Ejecución	327,840	327,840	0			64,000	0	53,000	50,000	0	73,264	48,521	39,055		

En esta pantalla debe ingresar los valores requeridos para la programación financiera anual del proyecto (por mes). Es importante resaltar que en esta pantalla la información será almacenada en la base de datos al presionar el botón *Grabar*, si y sólo si la *Programación Financiera Anual* coincide con la *Programación Financiera* ingresada en la pantalla anterior. Y como medio de ayuda, la pantalla cuenta con la columna titulada *Por Programar (referencia)*, la que indica la cantidad pendiente de programar por mes con respecto a lo solicitado del año. Cuando todos los valores de esta columna estén a cero, entonces la información podrá ser almacenada.

La pantalla siguiente *-Programación Acumulada (Consulta)-* es la consulta que se puede imprimir de la programación financiera anual.

La siguiente opción permite **Asignar Rubros de Trabajo** al proyecto:

**SINIP**  
Banco de Proyectos

Usuario: USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
Rol: Ingresar, modificar y eliminar (Admon)  
Proyecto: 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*  
(PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

OPCIONES ▾

<<< Anterior - ASIGNACION DE RUBROS - Siguiete >>>

Ejercicio: 2008, Fase: Ejecución  
Función: DESARROLLO URBANO Y RURAL, Especie: CALLE

Seleccione la solicitud para asignar rubros.

Ejerc.	Fase
2008	Ejecución

**Listado de rubros:**





- Estructuras de drenaje
- Estudios preinversión
- Superficie de rodadura
- Supervisión

**Rubro(s) del proyecto:**

- Construcciones complementarias
- Medidas mitigación ambiental
- Movimiento de tierras
- Sub bases y bases
- Trabajos preliminares

GRABAR

Los rubros dependen de la función y especie del proyecto, y cuando se ha asignado al menos un rubro al proyecto la función y especie no pueden ser modificados (hasta que se eliminen **todos** los rubros asignados).

La mecánica para asignar rubros a un proyecto es la siguiente: se eligen los rubros uno a uno y se van asignando por medio del botón , y se quitan de la lista de rubros asignados usando el botón . En el caso de que todos los rubros serán asignados al proyecto utilice el botón , de la misma forma, si desea desasignar todos los rubros utilice el botón . Cuando la lista de rubros esté completa, utilice el botón *Grabar* para almacenar la información en la base de datos.

Una vez que los rubros han sido asignados, el siguiente paso es la **Ponderación de Rubros**, dándole un valor porcentual a cada uno de ellos. Es importante resaltar que los datos no pueden ser grabados si la sumatoria de las ponderaciones no es de 100. La pantalla es la siguiente:





**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (**Admon**)  
**Proyecto:** 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*  
 (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)






OPCIONES ▾

<<< Anterior

**- PONDERACION DE RUBROS -**

Siguiendo >>>

Seleccione la solicitud que desea ponderar los rubros.
 

Ejerc.	Fase
2008	Ejecución

Ejercicio: 2008, Fase: Ejecución
 




Rubro(s)	% Ponder.
Construcciones complementarias	6
Medidas mitigación ambiental	10
Movimiento de tierras	35
Sub bases y bases	41
Trabajos preliminares	8
Σ Ponderaciones:	100

GRABAR Limpia

Una vez ingresada la información presione el botón **GRABAR**. Después de ponderar los rubros, corresponde ingresar la **Programación Física del proyecto**. La pantalla es la siguiente:



**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (**Admon**)  
**Proyecto:** 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*  
 (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)

OPCIONES ▾

<<< Anterior

**- PROGRAMACION FISICA -**

Siguiendo >>>

Seleccione la solicitud que desea programar.
 

Ejerc.	Fase
2008	Ejecución


Ejercicio: 2008, Fase: Ejecución
 

Rubro(s)	Unidad de medida	Meta global	PROGRAMADO 2008	Programado 2009	Programado 2010
Construcciones complementarias	m²	150	150		
Medidas mitigación ambiental	m²	350	350		
Movimiento de tierras	m³	1,248	1,248		
Sub bases y bases	m²	878	878		
Trabajos preliminares	Unidad	1	1		


GRABAR Limpia

Para cada rubro debe elegir la unidad de medida correspondiente y su valor programado para el ejercicio. Luego de haber ingresado los valores solicitados, presionar el botón **Grabar**.

El siguiente paso es el de la **Programación Física Anual del proyecto**. De la misma forma que en la **Programación Financiera Anual**, la pantalla le permite ingresar los valores para el período seleccionado, evaluando que el total programado anual coincida con el total programado. La pantalla es la siguiente:


**Banco de Proyectos**

**Usuario:** USUARIO REGISTRADO (DESA05)  
**Rol:** Ingresar, modificar y eliminar (*Admon*)  
**Proyecto:** 44964 - MEJORAMIENTO CALLE PRINCIPAL, CABECERA MUNICIPAL, SAN JUAN CHAMELCO, ALTA VERAPAZ (ADOQUINAMIENTO) \*\*DEMOS\*\*  
 (PROYECTO DE GOBIERNO LOCAL)


**OPCIONES**

<<< Anterior
 **- PROGRAMACION FISICA ANUAL -**
 Siguiente >>>

Ejercicio: 2008, Fase: Ejecución

Seleccione la solicitud de financiamiento que desea programar.

Ejerc.	Fase	Rubro(s)	Unidad de medida	PROGRAMADO 2008	Por programar (referencia)	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Nov	Dic
2008	Ejecución	Construcciones complementarias	m <sup>2</sup>	150	0			0	0	0	0	75	75	0	0		
		Medidas mitigación ambiental	m <sup>3</sup>	350	0			0	0	0	0	0	0	200	150		
		Movimiento de tierras	m <sup>3</sup>	1,248	0			600	448	200	0	0	0	0	0		
		Sub bases y bases	m <sup>3</sup>	878	0			0	0	100	378	300	100	0	0		
		Trabajos preliminares	Unidad	1	0			1	0	0	0	0	0	0	0		

Al terminar de ingresar la información requerida, presionar el botón *Grabar*.

La pantalla siguiente –*Gráfica de Planeación (Consulta)*– es la consulta que se puede imprimir de la programación física anual.